उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिशद
सूचना प्रौद्योगिकी, सुराज एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तराखण्ड भाासन
विज्ञान धाम, झाजरा, देहरादून
Tel:0135-2976266; website:www.ucost.in

पत्रांक : वि0प्रौ0प0 / विज्ञान कांग्रेस / 2023–24 / दिनांक नवंबर, 2023

18वीं उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी कांग्रेस–2024

उत्तराखंड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद(यूकॉस्ट), देहरादून द्वारा 8वीं–10वीं फरवरी 2024 के दौरान 18वीं उत्तराखंड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी कांग्रेस 2024 (18वीं यूएसएसटीसी 2024) का आयोजन भीमताल, नैनीताल में किया जाना प्रस्तावित है। इस वर्ष की विज्ञान कांग्रेस का विषय 'भारतीय ज्ञान विजनं परंपरा' विश्व शांति और सद्भाव के लिए' रखी गयी है।

भाग (अ): इस वर्ष 18वीं यूएसएसटीसी वैदिक विज्ञान कांग्रेस के रूप में आयोजित की जाएगी, जिसमें "वैदिक, स्वदेशी और परंपरागत ज्ञान प्रणाली पर जोर दिया जाएगा। इसका उद्देश्य पारंपरिक वैदिक ज्ञान और आधुनिक विज्ञान के बीच की खाई को पाटना है, इस बात की गहरी समझ को बढ़ावा देना है कि ये दो अलग–अलग प्रतीत होने वाले क्षेत्र कैसे सामंजस्यपूर्ण रूप से मौजूद रह सकते हैं। यह एक महत्वपूर्ण मंच प्रदान करेगा जो प्राचीन वैदिक ग्रंथों में पाए जाने वाले गहन ज्ञान और समकालीन दुनिया में इसकी प्रासंगिकता का पता लगाने के लिए विभिन्न विद्वानों, वैज्ञानिकों, शोधकर्ताओं और चिकित्सकों को एक साथ लाएगा।यह भारत की सदियों पुरानी ज्ञान परंपराओं को फिर से देखने और उन्हें राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी), 2020 में परिकल्पित समकालीन शैक्षिक प्रणाली में शामिल करने के तरीकों का पता लगाने का भी प्रयास करता है। वैदिक विज्ञान कांग्रेस में, विचार–मंथन सत्र, पैनल चर्चा, नए विचारों की प्रस्तुति आयोजन का मुख्य आकर्षण होगा। गहन चर्चा के विषय होंगे

- वैदिक विज्ञान/ भारतीय ज्ञान परंपरा
- विज्ञान और अध्यात्म
- समग्र स्वास्थ्य और आयुर्वेद
- योग विज्ञान
- खगोल विज्ञान, वैदिक गणित और कंप्यूटिंग
- भारतीय ज्ञान विजनं परंपरा' विश्व शांति और सद्भाव के लिए'

भाग (ब): विज्ञान कांग्रेस हेतु उत्तराखण्ड राज्य में स्थापित विश्वविद्यालयों, विद्यालयों, संस्थानों, गैर सरकारी संगठनों में कार्य कर रहे शोधकर्ताओं से शोधपत्र सम्मेलन के दौरान मौखिक प्रस्तुतिकरण हेतु निम्नलिखित विषयो में आमंत्रित किये जाते हैं:–

क्र0 सं0	विषय	क्र0 सं0	विषय
1	कृषि विज्ञान	8	गणित, सांख्यिकी और कंप्यूटर विज्ञान
2	जैव–प्रौद्योगिकी, जैव–रसायन और सूक्ष्म जीव विज्ञान	9	चिकित्सा विज्ञान और औषधि विज्ञान
3	वनस्पति विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान और वानिकी	10	भौतिकी
4	रसायन विज्ञान	11	ग्रामीण विज्ञान, प्रौद्योगिकी और सोसाइटी
5	पृथ्वी विज्ञान (भू–विज्ञान, भू–आकृत विज्ञान, भू–भौतिकी, ग्लेशियोलाजी, भूगोल, रिमोट सेसिंग और जी0आई0एस0)	12	प्राणी विज्ञान, पशुचिकित्सा विज्ञान और पशुपालन
6	इंजीनियरिंग विज्ञान, मैटेरियल विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी	13	वैदिक, स्वदेशी और परंपरागत ज्ञान प्रणाली, आदि
7	गृह विज्ञान, स्वास्थय और पोषण	14	इनोवेटर ऑफ द ईयर

शोधार्थियों से प्राप्त शोधपत्र की स्क्रीनिंग के पश्चात चयनित शोधार्थियों को ही परिषद द्वारा मौखिक प्रस्तुतिकरण के लिए सम्मेलन में आमंत्रित किया जायेगा। 18वीं उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी कांग्रेस–2024 में शोधपत्र भेजने के लिए पंजीकरण शुल्क का विवरण इस प्रकार है:

1. शोधार्थी (छात्रवृत्ति के बिना) : कोई शुल्क नहीं
2. शोधार्थी (छात्रवृत्ति के साथ) : रू0 2000
3. अन्य : रू0 5000

नोटः जिन शोधार्थियों को सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुतिकरण हेतु आमंत्रण पत्र नही भेजा जायेगा, उनका पंजीकरण शुल्क सम्मेलन की समाप्ति के पश्चात ऑनलाइन ट्रान्सफर के माध्यम से बैंक खाते में जमा करा दिया जायेगा।

इच्छुक शोधार्थी शोधपत्र (Editable M.S. Word) की प्रति परिषद की वेबसाइट पर उपलब्ध करवाए गए पारूप के अनुसार और कार्यकारी अध्यक्ष, उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी कांग्रेस के पक्ष में देय डिमांड ड्राफ्ट के साथ ईमेल (usstc18@gmail.com) एवं डाक द्वारा आयोजन सचिव, 18वीं उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी कांग्रेस–2024 को दिनांक 31 दिसंबर, 2023 पहुंच जाने चाहिए। अधिक जानकारी परिषद की वेबसाईट www.ucost.in पर उपलब्ध है। 18वें उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी कांग्रेस–2024 की तारीखों और स्थान के बारे में विवरण उचित समय पर (यूकॉस्ट), देहरादून की वेबसाइट पर अपडेट किया जाएगा

महानिदेशक,
उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद, देहरादून।

	Uttarakhand State Council for Science and Technology **Department of Information Technology, Good Governance and Science Technology** **(Govt. of Uttarakhand)** **Vigyan Dham, Jhajra, Dehradun-248015, Uttarakhand** **Ph. 0135-2976266 (O); w: https://ucost.in**

No: UCS&T/ 18th USSTC/2023-24/ Date:

18th Uttarakhand State Science and Technology Congress – 2024

Uttarakhand State Council for Science & Technology (UCOST) is going to organize the 18th Uttarakhand State Science and Technology Congress 2024 (18th USSTC 2024) during **8th – 10th Februray 2024 at Bhimtal, Nainital**. The theme of this year's Science Congress is **'Bhartiya Gyan Vijnan Parampara for World Peace and Harmony'.**

PART A: This year the 18th USSTC will be held as Vedic Science Congress, laying emphasis on "**Vedic, Indigenous and Traditional Knowledge Systems (IKS)**". The objective is to bridge the gap between traditional vedic knowledge and modern science, fostering a deep understanding of how these two seemingly distinct realms can harmoniously exists. It will provide a significant platform that brings together various scholars, scientists, reserachers and practitioners to explore the profound wisdom found in ancient vedic texts and its relevance in the contemporary world. This also endeavors to revisit India's age-old knowledge traditions and find out ways to inculcate them in contemporary educational system as envisaged in the National Education Policy (NEP), 2020. At Vedic Science Congress, brainstorming sessions, panel discussions, presentation of new ideas will be highlight of the event. The themes for in-depth Discussions will be:

- Vedic Sciences/ Bhartiya Gyan Parampara
- Science and Sprituality,
- Holistic health and Ayurveda
- Yogic Sciences
- Vedic Mathematics, Computing including Astronomy
- Bhartiya Gyan Vijnan Parampara for World Peace and Harmony

PART B: Council invites abstracts of original research work, experiments and success stories related to the theme from research fellows and researchers studying/working in different R&D research institutions, universities, colleges and any recognized, private or autonomous Science and Technology organizations located in the Uttarakhand State in the following disciplines: -

1.	Agriculture Science
2.	Bio-Technology, Bio-Chemistry and Micro-Biology
3.	Botany, Environmental Science and Forestry
4.	Chemistry
5.	Earth Sciences including Geology, Geo-morphology, Geo-physics, Glaciology, Geography, Remote Sensing & GIS
6.	Engineering Sciences, Material Science and Nano Technology
7.	Home Science, Health and Nutrition
8.	Mathematics, Statistics and Computer Science
9.	Medical Science and Pharmaceutical Science
10.	Physics
11.	Rural Science, Technology and Society
12.	Zoology, Veterinary Science and Animal Husbandry

13.	Vedic, Indigenous and Traditional Knowledge Systems etc.
14.	Innovator of the Year

The selection of the abstracts will be done after a rigorous screening process and selected abstracts will be called for Oral/Poster Presentation during the congress.

The registration fee will be submitted along with abstract (payable by way of Demand Draft) for the Congress is as follows:

1. Research Scholar (without scholarship) - Nil
2. Research Scholar (with scholarship) - INR 2000.00
3. Other in-service - INR 5000.00

Note - Registration fees for the withheld abstracts will be refunded to the candidates after completion of the Congress.

One copy of abstract of the research work (editable MS word) in the format provided at website along with required DD drawn in favour of Executive Chairman, Uttarakhand State Science and Technology Congress; should reach to Organizing Secretary, 18th Uttarakhand State Science and Technology Congress by post and email (usstc-18@gmail.com) both till **31st December, 2023** at the above-mentioned address. Information regarding various academic sessions can be seen at www.ucost.in. The details about venue of 18th USSTC will be updated on UCOST website in due course.

Director General
Uttarakhand State Council for Science & Technology, Dehradun